

<b>L Number</b>	<b>Hits</b>	<b>Search Text</b>	<b>DB</b>	<b>Time stamp</b>
-	2	ohto and matsui and koichi and takayuki	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:31
-	17	(interlevel or interlayer) and insulating and (film or layer) and damascene and (cu or copper) and (multilayer or multilayered) and (interconnect or interconnection) and diffusion and (preventive or preventing) and CVD	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:41
-	4	"diffusion preventive insulating layer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:42
-	1	"diffusion preventing insulating layer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:42
-	559	(diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:44
-	59	((diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene) and ("interlayer insulating" or "interlevel insulating")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:44
-	28	((((diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene) and ("interlayer insulating" or "interlevel insulating"))) and (interconnect or interconnection)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:45
-	26	(((((diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene) and ("interlayer insulating" or "interlevel insulating"))) and (interconnect or interconnection)) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:45
-	20	(((((diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene) and ("interlayer insulating" or "interlevel insulating"))) and (interconnect or interconnection)) and oxide) and cvd	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:47

-	1	((((diffusion near5 (prevent or prevents or preventing)) and (copper or cu) and damascene) and ("interlayer insulating" or "interlevel insulating")) and (interconnect or interconnection)) and oxide) and cvd) and ((prevent or preventive or preventing or prevents) near diffusion near "insulating layer")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:48
-	1	(((prevent or preventive or preventing or prevents) near diffusion near "insulating layer")) and cvd and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:50
-	30	((prevent or preventive or preventing or prevents) near diffusion near "insulating layer")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:55
-	9	5793112.URPN.	USPAT	2002/06/19 12:52
-	210	((prevent or preventive or preventing or prevents or prevention) near5 diffusion near5 "insulating layer")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 12:57
-	15	(((prevent or preventive or preventing or prevents or prevention) near5 diffusion near5 "insulating layer")) and cvd and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:02
-	1463	(preventive or prevention or prevent or prevents or preventing) near "insulating"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:04
-	5	((preventive or prevention or prevent or prevents or preventing) near "insulating") and damascene and cvd and (copper or cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:06
-	0	(diffusion near preventing near insulating near film) and cvd and (copper or cu) and (interlevel or interlayer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:07
-	1	(diffusion near preventing near insulating near film) and cvd and (copper or cu) and (interlevel or interlayer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:09

-	36	(diffusion near5 preventing near5 insulating near5 film) and cvd and (copper or cu) and (interlevel or interlayer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:11
-	48	(US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/19 13:28

-	27	((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$).did.) and ("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:36
-	13	((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$).did.) and ("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film")) and cvd and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:30

-	13	<p> ((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or  US-20010012686-\$).did.) and ("interlevel  insulating film" or "interlayer insulating  film")) and cvd and damascene) and (copper  or cu) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:30
---	----	---	---	---------------------

-	13	<p> ((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or  US-20010012686-\$).did.) and ("interlevel  insulating film" or "interlayer insulating  film")) and cvd and damascene) and (copper  or cu)) and diffusion </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:30
---	----	--	---	---------------------

-	9	<p> ((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or  US-20010012686-\$).did.) and ("interlevel  insulating film" or "interlayer insulating  film")) and cvd and damascene) and (copper  or cu)) and diffusion) and (multilayer or  multilayered or multi-layer or multi-layered) </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  13:31 </p>
-	15744	"interlevel insulating film" or "interlayer insulating film"	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  13:38 </p>
-	3671	("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  13:38 </p>
-	2535	((("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion) and (prevent or preventing or prevention or prevents or prevented))	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  13:39 </p>
-	85	<p> ((((("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion) and (prevent or preventing or prevention or prevents or prevented)) and damascene and cvd and (copper or cu) </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  13:39 </p>

-	47	((("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion) and (prevent or preventing or prevention or prevents or prevented)) and damascene and cvd and (copper or cu)) and (multilayer or multilayered or multi-layer or multi-layered)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:40
-	45	((("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion) and (prevent or preventing or prevention or prevents or prevented)) and damascene and cvd and (copper or cu)) and (multilayer or multilayered or multi-layer or multi-layered)) and (interconnect or wiring or interconnection)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:40
-	42	(((((("interlevel insulating film" or "interlayer insulating film") and diffusion) and (prevent or preventing or prevention or prevents or prevented)) and damascene and cvd and (copper or cu)) and (multilayer or multilayered or multi-layer or multi-layered)) and (interconnect or wiring or interconnection)) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 13:59
-	593	("diffusion prevention" or "diffusion preventing" or "diffusion preventive").ti,clms.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:00
-	0	((("diffusion prevention" or "diffusion preventing" or "diffusion preventive").ti,clms.) and cvd and (copper or cu) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:01
-	16	((("diffusion prevention" or "diffusion preventing" or "diffusion preventive").ti,clms.) and cvd	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:02
-	34	((("diffusion prevention" or "diffusion preventing" or "diffusion preventive").ti,clms.) and (insulating near5 diffusion)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:03
-	4	((("diffusion prevention" or "diffusion preventing" or "diffusion preventive").ti,clms.) and (insulating near5 diffusion)) and (interlevel or interlayer or inter-level or inter-layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:05
-	735	(interlevel or interlayer or inter-level or inter-layer) and insulating and (diffusion near10 (preventing or prevention or preventive))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:06



-	234	((interlevel or interlayer or inter-level or inter-layer) and insulating and (diffusion near10 (preventing or prevention or preventive))) and (multilevel or multilayer or multi-level or multi-layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:07
-	107	(((interlevel or interlayer or inter-level or inter-layer) and insulating and (diffusion near10 (preventing or prevention or preventive))) and (multilevel or multilayer or multi-level or multi-layer)) and (copper or cu) and cvd	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:08
-	38	(((interlevel or interlayer or inter-level or inter-layer) and insulating and (diffusion near10 (preventing or prevention or preventive))) and (multilevel or multilayer or multi-level or multi-layer)) and (copper or cu) and cvd) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:14
-	49	("diffusion barrier layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion prevention layer" or "diffusion preventing layer" or "diffusion-preventing layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion-prevention layer" or "diffusion-barrier layer") and (insulating or dielectric)).ti,clms.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:34
-	5	(((("diffusion barrier layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion prevention layer" or "diffusion preventing layer" or "diffusion-preventing layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion-prevention layer" or "diffusion-barrier layer") and (insulating or dielectric)).ti,clms.) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:17
-	2	(((("diffusion barrier layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion prevention layer" or "diffusion preventing layer" or "diffusion-preventing layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion-prevention layer" or "diffusion-barrier layer") and (insulating or dielectric)).ti,clms.) and cvd and (copper or cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:26
-	236	("diffusion barrier layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion prevention layer" or "diffusion preventing layer" or "diffusion-preventing layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion-prevention layer" or "diffusion-barrier layer") and (insulating or dielectric)) and cvd and (copper or cu) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:37

-	34	(((("diffusion barrier layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion prevention layer" or "diffusion preventing layer" or "diffusion-preventing layer" or "diffusion preventive layer" or "diffusion-prevention layer" or "diffusion-barrier layer") and (insulating or dielectric)) and cvd and (copper or cu) and damascene) and (interlayer or interlevel or inter-layer or inter-level) and (multi-layer or multilayer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:52
-	73	(interlayer or interlevel or inter-layer or inter-level) and (multi-layer or multilayer) and (interconnection or wiring) and diffusion and (insulating or dielectric) and (copper or cu) and cvd and damascene and (preventive or preventing or prevention or barrier) and oxide and (adhesion or adhesive)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 14:57

-	126	(US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-20020015671-\$ or US-20010055852-\$ or US-20010014285-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2002/06/19 15:08
Search History	6/21/02 10:34:02 AM	Page 1		
C:\APPS\east\workspace	090800014285-\$			

-	48	((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or US-20020014265-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:09
Search History 6/21/02 C:\APPS\least\workspace	6/21/02 10:06 AM US-20010014265-\$	US-20010055852-\$ or US-20020014265-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		

-	32	(((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or US-20020014285-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058444-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:10
Search History 6/21/02 4:34:02 AM C:\APPS\least\workspace\US-6358832-\$				

-	28	<p> ((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  15:10 </p>
Search History 6/21/02	least workspace	US-20010014205-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		

	28	<p> ((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  15:10 </p>
Search History	6/21/02	US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		
C:\APPS\east\workspace		US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		

-	28	((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or US-20010014285-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:10
Search History	6/21/02 4:02 PM	C:\APPS\least\workspace		



	28	<p> ((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010044285-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:11
Search History 6/21/02 C:\APPS\east\workspace				

-	28	<p> (((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  15:11 </p>
Search History 6/21/02 4:34:02 PM C:\APPS\east\workspace	29	<p> US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>		

	28	<p> ((((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020014674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20020014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:12
Search History 6/21/02 C:\APPS\east\workspace				

	26	<p> ((((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020066714-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010044205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:12
Search History C:\APPS\least\workspace	6/21/02 4:34:02 AM	US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		

-	26	<p> ((((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	<p> USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/19  15:13 </p>
Search History 6/21/02	27	<p> US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014205-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>		

	26	<p>(((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-20020015674-\$ or US-20010055852-\$ or US-20020014205-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058444-\$ or</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:13
Search History 6/21/02 2:48:20 AM Page 26 C:\APPS\east\workspace\US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or				

-	15	(((((((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or US-2002006674-\$ or US-20010055852-\$ or US-20010014205-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:14
Search History 6/21/02	least workspace	US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or US-20010014205-\$).did. or (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		

-	12	<p> ((((((((((((US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or  US-6306761-\$ or US-6294835-\$ or  US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or  US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or  US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or  US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or  US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or  US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or  US-6271135-\$ or US-6153521-\$ or  US-6107687-\$ or US-6048790-\$ or  US-6403459-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-6184143-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$).did. or  (US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5851860-\$ or US-5815223-\$ or  US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or  US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or  US-6352920-\$ or US-6333547-\$ or  US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or  US-6255151-\$ or US-6251774-\$ or  US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or  US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or  US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or  US-6383907-\$ or US-6333258-\$ or  US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or  US-6291891-\$).did. or (US-6284656-\$ or  US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or  US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or  US-6391785-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6157081-\$ or  US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or  US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or  US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or  US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or  US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or  US-6340632-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$).did. or (US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20020014624-\$ or  US-20010054765-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010045651-\$ or US-20010051445-\$ or  US-20010045662-\$ or US-20010034132-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20010013617-\$ or US-20020042193-\$ or  US-20020027286-\$ or US-20020025605-\$ or  US-20010046789-\$ or US-20010033025-\$ or  US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or  US-20020006674-\$ or US-20010055852-\$ or  US-20010014285-\$).did. or  (US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:23
Search History 6/21/02	49-8492-000674-Page 24	US-20010016415-\$ or US-20020072223-\$ or		
C:\APPS\least\workspace	US-20010014285-\$).did. or	(US-20010017422-\$ or US-20020058411-\$ or		



-	0	tungsten and TiN and SiO and (SiC or SiCN or SiON) and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and cvd and damascene and (insulating or dielectric) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and diffusion and (barrier or prevention or preventing or preventive) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:29
-	7	tungsten and TiN and SiO and (SiC or SiCN or SiON) and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and cvd and damascene and (insulating or dielectric) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and diffusion and (barrier or prevention or preventing or preventive) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:35
-	7	tungsten and (copper or "cu") and "TiN" and "SiO" and ("SiC" or "SiCN" or "SiON") and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and cvd and damascene and (insulating or dielectric or passivation) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and diffusion and (barrier or prevention or preventing or preventive)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:42
-	7	("5693563"   "5741626"   "5744394"   "5821168"   "5834845"   "5904565"   "6040243").PN.	USPAT	2002/06/19 15:39
-	7	("5693563"   "5741626"   "5744394"   "5821168"   "5834845"   "5904565"   "6040243").PN.	USPAT	2002/06/19 15:40
-	3	6284657.URPN.	USPAT	2002/06/19 15:40
-	7	tungsten and (copper or "cu") and "TiN" and "SiO" and ("SiC" or "SiCN" or "SiON") and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and cvd and damascene and (insulating or dielectric or passivation) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and (diffusion or diffusing or diffuse or diffused) and (barrier or prevention or preventing or preventive or prevent or prevented)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:47

-	7	tungsten and (copper or "cu") and "TiN" and "SiO" and ("SiC" or "SiCN" or "SiON") and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and damascene and (insulating or dielectric or passivation) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and (diffusion or diffusing or diffuse or diffused) and (barrier or prevention or preventing or preventive or prevent or prevented)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:51
-	11	tungsten and (copper or "cu") and "TiN" and "SiO" and ("SiC" or "SiCN" or "SiON") and substrate and (interconnect or interconnection or wiring) and (insulating or dielectric or passivation) and (via or trench or hole or opening) and (interlayer or inter-layer or interlevel or inter-level) and (multilayer or multi-layer) and (diffusion or diffusing or diffuse or diffused) and (barrier or prevention or preventing or preventive or prevent or prevented)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 15:54
-	0	Kimuro and Naoto	US-PGPUB	2002/06/20 09:25
-	10	Kimura and Naoto	US-PGPUB	2002/06/20 13:33
-	315	cvd and cmp and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)	US-PGPUB	2002/06/20 13:47
-	302	(cvd and cmp and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)	US-PGPUB	2002/06/20 13:43
-	21	((cvd and cmp and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)) and (Si near5 O)	US-PGPUB	2002/06/20 13:43
-	10	((((cvd and cmp and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)) and (Si near5 O)) and (Si near5 (N or C))	US-PGPUB	2002/06/20 13:43
-	415	cvd and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)	US-PGPUB	2002/06/20 13:40
-	400	(cvd and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)	US-PGPUB	2002/06/20 13:43

-	37	((cvd and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)) and (Si near5 O)	US-PGPUB	2002/06/20 13:43
-	23	((cvd and damascene and (copper or cu) and (interconnect or interconnection or wiring or metal)) and (insulating or insulator or insulate or barrier or passivation)) and (Si near5 O)) and (Si near5 (N or C))	US-PGPUB	2002/06/20 13:44
-	17611	"interlevel insulating film" or "interlevel insulating layer" or "interlayer insulating film" or "interlayer insulating layer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 13:50
-	813	("interlevel insulating film" or "interlevel insulating layer" or "interlayer insulating film" or "interlayer insulating layer") and diffusion and (barrier or prevention or prevent or preventing or prevents or preventive) and (copper or cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 13:51
-	130	("interlevel insulating film" or "interlevel insulating layer" or "interlayer insulating film" or "interlayer insulating layer") and diffusion and (barrier or prevention or prevent or preventing or prevents or preventive) and (copper or cu)) and ((Si near5 O) or "silicon dioxide")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 13:53
-	99	((("interlevel insulating film" or "interlevel insulating layer" or "interlayer insulating film" or "interlayer insulating layer") and diffusion and (barrier or prevention or prevent or preventing or prevents or preventive) and (copper or cu)) and ((Si near5 O) or "silicon dioxide")) and ((Si near5 N) or "silicon nitride")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 13:53
-	19	((("interlevel insulating film" or "interlevel insulating layer" or "interlayer insulating film" or "interlayer insulating layer") and diffusion and (barrier or prevention or prevent or preventing or prevents or preventive) and (copper or cu)) and ((Si near5 O) or "silicon dioxide")) and ((Si near5 N) or "silicon nitride")) and cvd and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 13:54

-	141	(US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010012596-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010032539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2002/06/20 14:03
Search History 6/21/02 14:03	least\workspace	US-20010012596-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010032539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	0	((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:06
Search History	6/21/02	US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	116	((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032532-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:08
Search History	6/21/02	US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032532-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	72	<p>(((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/06/20 14:10</p>
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 34	US-20010012686-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	70	<p>             (((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or              US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or              US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or              US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or              US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or              US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or              US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or              US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or              US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or              US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or              US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or              US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or              US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or              (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or              US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or              US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or              US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or              US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or              US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or              US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or              US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or              US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or              US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or              US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or              US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or              US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or              US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or              US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or              US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or              US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or              US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or              US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or              US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or              US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or              US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or              US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or              US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or              US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or              US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or              US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or              (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or              US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or              US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or              US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or              US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or              US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or              US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or              US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or              (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or              US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or              US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or              US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or              US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or              US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or              US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or              US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or              US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or           </p>	<b>USPAT;  US-PGPUB;  EPO; JPO;  DERWENT;  IBM_TDB</b>	<b>2002/06/20  14:10</b>
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 32	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		



-	63	<p> ((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:10
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 3	US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	63	<p> ((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:13
Search History	6/21/02	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032538-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	63	<p> ((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:14
Search History	6/21/02 10:25 AM Page 3	US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	15	"I22" and cvd	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:14
-	15	("I22" and cvd) and (cvd or deposition)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:15
-	0	((("I22" and cvd) and (cvd or deposition)) and damascene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:15

-	63	<p> (((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:15
Search History	6/21/02	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	63	<p> (((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or  US-2002002538-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:15
Search History 6/21/02 4:24:02 AM Page 3	least workspace	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-2002002538-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	38	<p> ((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:16
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 38	US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	30	<p>(((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010032539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:16
Search History 6/21/02 4:34:02 AM Page 1 C:\APPS\least\workspace\US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010032539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or				



-	25	<p> ((((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020034539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:18
Search History	6/21/02	US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020034539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	18	<p> ((((((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020012530-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:18
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 12	US-20010025960-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020012530-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	17	<p> ((((((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020032539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:19
Search History	6/21/02	US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020032539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	30	<p> ((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:56
Search History	6/21/02	US-20010025969-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020025539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

	21	<p>(((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010025968-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:57
Search History 6/21/02 4:34:02 AM Page 48 C:\APPS\least\workspace\US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20010025968-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or				

	24	<p>(((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-6402244-\$ or US-20010053592-\$ or US-6388200-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:57
Search History	6/21/02 10:34:02 AM	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-6402244-\$ or US-20010053592-\$ or US-6388200-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		
C:\APPS\least\workspace	US-20010025968-\$ or US-20010012686-\$ or US-6402244-\$ or US-20010053592-\$ or US-6388200-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or			

-	19	<p> ((((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or  US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 14:58
Search History	6/21/02	US-20010025966-\$ or US-20010012686-\$ or US-20020012539-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		

-	12	<p> ((((((((((((US-6306761-\$ or US-6358832-\$ or  US-6355147-\$ or US-6271135-\$ or  US-6294835-\$ or US-6274932-\$ or  US-6268284-\$ or US-6245672-\$ or  US-6153935-\$ or US-6133139-\$ or  US-6069071-\$ or US-6403459-\$ or  US-6391785-\$ or US-6333547-\$ or  US-6255151-\$ or US-6184143-\$ or  US-6107687-\$ or US-6110751-\$ or  US-5770520-\$ or US-5646448-\$ or  US-5639691-\$ or US-6251774-\$ or  US-6157081-\$ or US-6352917-\$ or  US-6335570-\$ or US-6153521-\$).did. or  (US-6048790-\$ or US-6313037-\$ or  US-6281537-\$ or US-5851860-\$ or  US-6259138-\$ or US-6153507-\$ or  US-6090699-\$ or US-6071810-\$ or  US-6020233-\$ or US-5953634-\$ or  US-5815223-\$ or US-5786625-\$ or  US-5592024-\$ or US-4931410-\$ or  US-6376363-\$ or US-6352920-\$ or  US-6340632-\$ or US-6307267-\$ or  US-6294467-\$ or US-6191027-\$ or  US-6163067-\$ or US-6117775-\$ or  US-6028362-\$ or US-5976972-\$ or  US-5966634-\$ or US-6383907-\$ or  US-6333258-\$).did. or (US-6326299-\$ or  US-6316364-\$ or US-6291891-\$ or  US-6284656-\$ or US-6239494-\$ or  US-6191023-\$ or US-5861675-\$ or  US-6174797-\$ or US-6376366-\$ or  US-6350688-\$ or US-6346741-\$ or  US-6346475-\$ or US-6232188-\$ or  US-6211035-\$ or US-6124198-\$ or  US-6054355-\$ or US-6016000-\$ or  US-6004188-\$ or US-5976928-\$ or  US-5969422-\$ or US-6407453-\$ or  US-6387821-\$ or US-6376371-\$ or  US-6376370-\$ or US-6284657-\$ or  US-6265779-\$ or US-6229211-\$).did. or  (US-6211570-\$ or US-6184121-\$ or  US-6153519-\$ or US-5434451-\$ or  US-5300813-\$ or US-5821168-\$ or  US-6040243-\$ or US-5904565-\$ or  US-5741626-\$ or US-5693563-\$ or  US-6399478-\$ or US-6352921-\$ or  US-6372631-\$ or US-6174796-\$ or  US-6010955-\$ or US-6008127-\$).did. or  (US-20010054765-\$ or US-20010038886-\$ or  US-20010034106-\$ or US-20010030367-\$ or  US-20010025963-\$ or US-20010045651-\$ or  US-20010034132-\$ or US-20010022369-\$ or  US-20020014624-\$ or US-20010045652-\$ or  US-20010051445-\$ or US-20010045662-\$ or  US-2001002015969-\$ or US-20010012686-\$ or  US-2001002015969-\$ or US-20010053592-\$ or  US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 15:46
Search History	6/21/02 4:34:02 AM Page 4	US-2001002015969-\$ or US-20010012686-\$ or US-2001002015969-\$ or US-20010053592-\$ or US-20010034125-\$ or US-20010013617-\$ or		



-	2	("6383907").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 15:46
---	---	-----------------	---	---------------------